

2020 年度

中国测试技术研究院
机械研究所单位决算

目 录

公开时间：2021 年 9 月 10 日

第一部分 单位概况	4
一、职能简介	4
二、2020 年重点工作完成情况	4
三、机构设置情况	4
第二部分 2020 年度单位决算情况说明	5
一、收入支出决算总体情况说明	5
二、收入决算情况说明	6
三、支出决算情况说明	6
四、财政拨款收入支出决算总体情况说明	7
五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明	7
六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明	9
七、“三公”经费财政拨款支出决算情况说明	10
八、政府性基金预算支出决算情况说明	10
九、国有资本经营预算支出决算情况说明	11
十、其他重要事项的情况说明	10
第三部分 名词解释	13

第四部分附件	18
第五部分附表	22
一、收入支出决算总表	22
二、收入决算表	22
三、支出决算表	22
四、财政拨款收入支出决算总表	22
五、财政拨款支出决算明细表	错误!未定义书签。
六、一般公共预算财政拨款支出决算表	22
七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表	23
八、一般公共预算财政拨款基本支出决算表	23
九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表	23
十、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表	23
十一、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表	23
十二、政府性基金预算财政拨款“三公”经费支出决算表 ...	23
十三、国有资本经营预算支出决算表	23
十四、国有资本经营预算财政拨款支出决算表.....	23

第一部分单位概况

一、职能简介

中国测试技术研究院机械研究所主要从事机械测试技术研究和机械设备技术标准研究；开展机械设计和机械设备研制；开展光、机、电一体化自动控制测试与数字化研究及精密机械视觉测试技术研究；开展机械测试等相关技术咨询和技术服务等工作。

二、2020年重点工作完成情况

（一）2020年机械研究所在院党委和院领导的统筹安排和大力支持下，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九届四中、五中全会精神，认真落实习近平总书记对四川工作系列重要指示和省委十一届六次、七次、八次全会精神，紧紧围绕《2020年目标任务书》、《2020年中测院机关党建工作要点》、《中国测试技术研究院2020年党风廉政建设工作计划》文件要求，严格遵循院“计量为本、科技引领、开放共享、依法治院”的工作方针，坚持以党的建设为统领，紧抓计量检测业务主线，积极推动机械所各项工作不断向前发展。

（二）截止2020年12月31日，研发完成6种科研新产品，申报科研项目5项，取得发明专利授权证书1项，实用新型专利授权证书3项，软件著作权5项，新申请发明专利1项、实用新型专利1项，发表科技论文5篇，其中EI论文4篇，中文核心1篇，另有6篇论文已录用，撰写调研

报告 2 篇，报送政务信息 1 条，报送院网信息 14 条等，圆满地完成了年度各项目标任务。

（三）按照院纪委要求，组织开展“守纪律、讲规矩”警示教育月活动，通过集中观看学习《裂变的初心》等警示教育片，教育大家知敬畏、存戒惧、守底线；对照《中国共产党章程》、《中国共产党纪律处分条例》、《中国共产党廉洁自律准则》等内容以考促学，开展党员全覆盖党纪党规知识测试，不断加强党员理论学习和教育监督。持之以恒加强作风建设，督促全体党员认真落实中央八项规定精神和省委省政府十项规定及其实施细则要求，强化做好工作和生活作风的教育和管理，支部书记多次宣讲廉政党课，定期与党员干部进行廉政谈心谈话，按照院纪委要求积极安排支部纪检委员参加省纪委监委驻省市场监管局纪检监察组在杭州纪检监察培训中心举办的纪检监察综合业务培训班，持续推进机械所党风廉政建设常抓不懈。

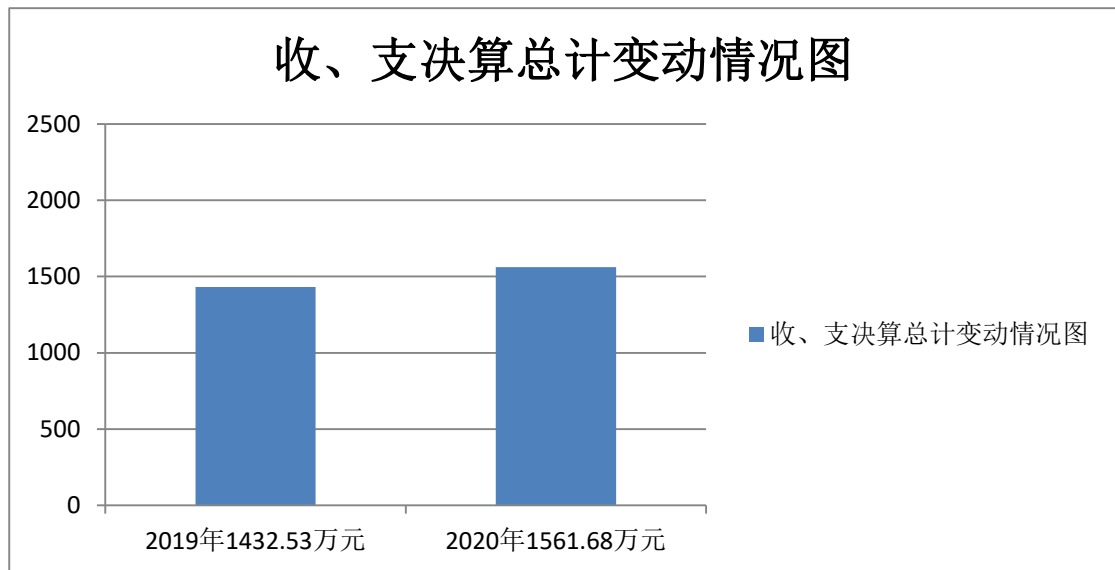
三、机构设置情况

中国测试技术研究院机械研究所为中国测试技术研究院的下属二级事业单位，由 7 个科级部门组成，分别是：机械所办公室、精密测量实验室、大长度测量实验室、工程测量实验室、机械设计与制造实验室、机电与材料检测实验室、无损检测实验室。

第二部分 2020 年度单位决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

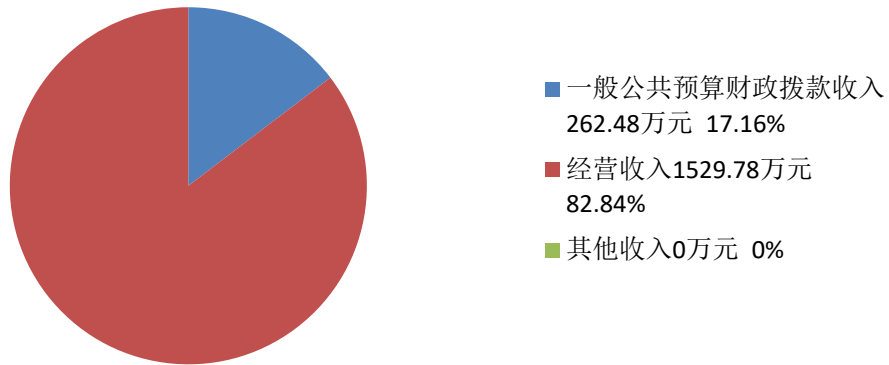
2020 年度收、支总计 1561.68 万元。与 2019 年相比，收、支总计各增加 129.15 万元，增长 9.02%。主要变动原因是经营收入有所增加。



二、收入决算情况说明

2020 年本年收入合计 1529.78 万元，其中：一般公共预算财政拨款收入 262.48 万元，占 17.16%；经营收入 1267.30 万元，占 82.84%；其他收入 0 万元，占 0%。

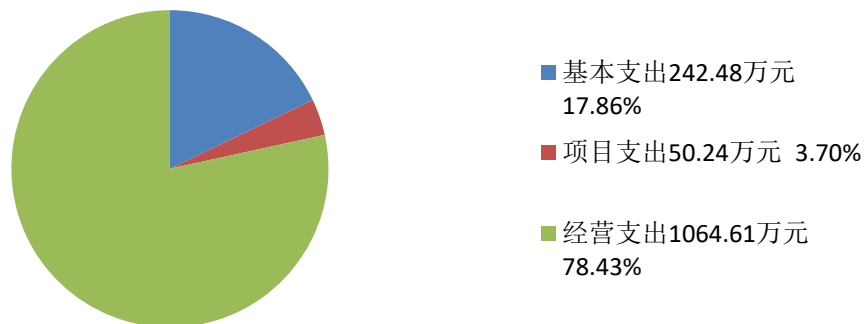
收入决算结构图



三、支出决算情况说明

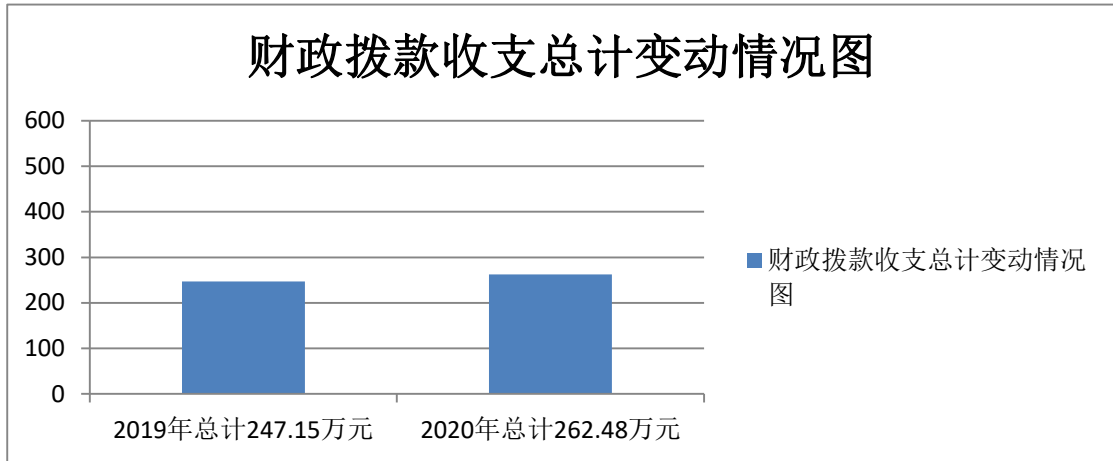
2020 年本年支出合计 1357.33 万元，其中：基本支出 242.48 万元，占 17.86%；项目支出 50.24 万元，占 3.70%；经营支出 1064.61 万元，占 78.44%。

支出决算结构图



四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

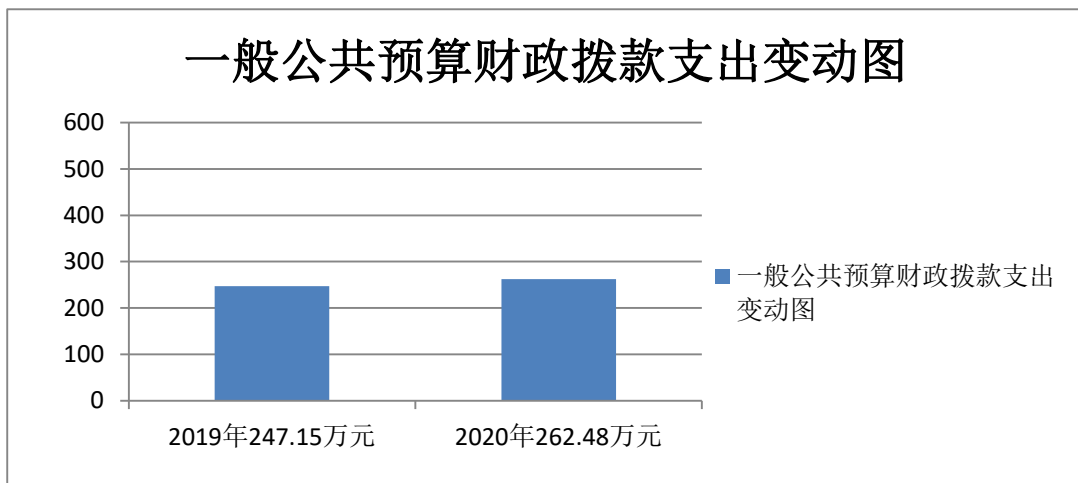
2020 年财政拨款收、支总计 262.48 万元。与 2019 年相比，财政拨款收、支总计各增加 15.33 万元，增加 6.20%。主要变动原因是科研项目经费增加。



五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

(一) 一般公共预算财政拨款支出决算总体情况

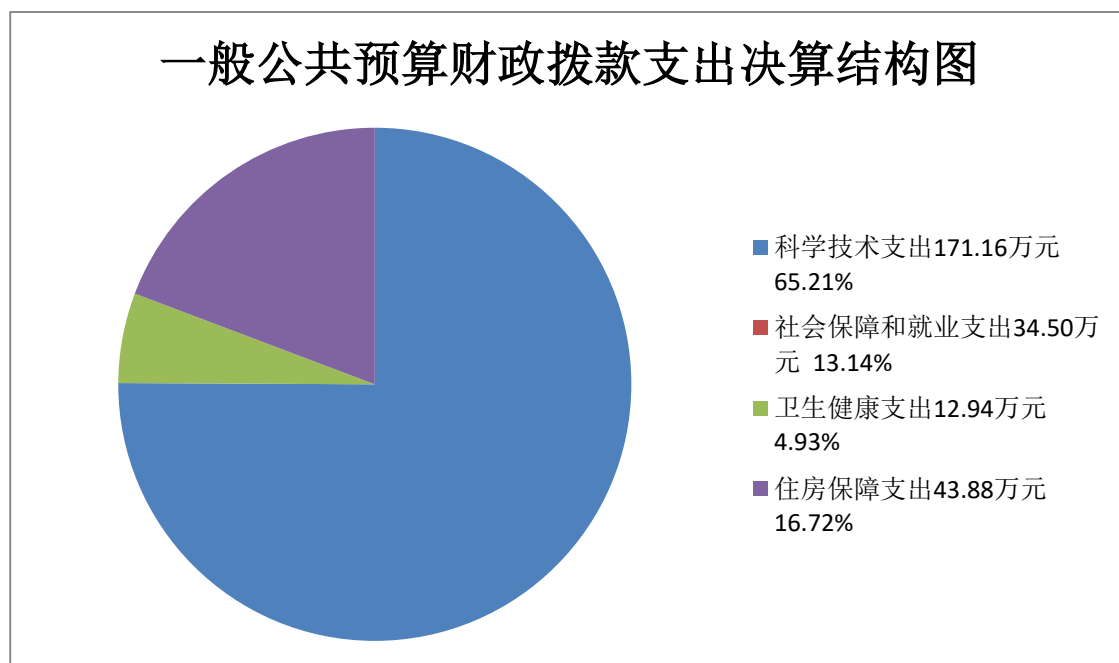
2020 年一般公共预算财政拨款支出 262.48 万元，占本年支出合计的 19.33%。与 2019 年相比，一般公共预算财政拨款支出增加 15.33 万元，增加 6.20%。主要变动原因是科研项目经费增加。



(二) 一般公共预算财政拨款支出决算结构情况

2020 年一般公共预算财政拨款支出 262.48 万元，主要用于以下方面：科学技术(类)支出 171.16 万元，占 65.21%；社会保障和就业(类)支出 34.50 万元，占 13.14%；卫生健

康支出 12.94 万元，占 4.93%；住房保障支出 43.88 万元，占 16.72%。



(三) 一般公共预算财政拨款支出决算具体情况

2020 年一般公共预算支出决算数为 262.48 万元，完成预算 100%。其中：

1. 科学技术支出(类)应用研究(款)社会公益研究(项)：支出决算为 151.16 万元，完成预算 100%。

2. 社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款)机关事业单位基本养老缴费支出(项)：支出决算为 23.00 万元，完成预算 100%。

3. 社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款)机关事业单位职业年金缴费支出(项)：支出决算为

11.50 万元，完成预算 100%。

4. 卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：支出决算为 12.94 万元，完成预算 100%。

5. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：支出决算为 17.25 万元，完成预算 100%。

6. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：支出决算为 26.63 万元，完成预算 100%。

7. 科学技术支出（类）应用研究（款）其他科学技术支出（项）：支出决算为 20.00 万元，完成预算 100%。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2020 年一般公共预算财政拨款基本支出 242.48 万元，其中：

人员经费 236.25 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、其他工资福利支出、奖励金、其他对个人和家庭的补助支出等。

公用经费 6.23 万元，主要包括：差旅费、维修（护）费、专用材料费、委托业务费、工会经费、福利费、其他商品和服务支出等。

七、“三公”经费财政拨款支出决算情况说明

（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

2020 年“三公”经费财政拨款支出决算为 0 万元，完成

预算 100%，与预算数持平。

（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

2020 年“三公”经费财政拨款支出决算中，因公出国(境)费支出决算 0 万元；公务用车购置及运行维护费支出决算 0 万元；公务接待费支出决算 0 万元。具体情况如下：

1. 因公出国（境）经费支出 0 万元，完成预算 100%，与 2019 年决算数持平。

2. 公务用车购置及运行维护费支出 0 万元，完成预算 100%，与 2019 年决算数持平。

3. 公务接待费支出 0 万元，完成预算 100%，与 2019 年决算数持平。

八、政府性基金预算支出决算情况说明

2020 年度政府性基金预算财政拨款支出 0 万元。

九、国有资本经营预算支出决算情况说明

2020 年国有资本经营预算财政拨款支出 0 万元。

十、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费支出情况

2020 年，我所机关运行经费支出 0 万元，与 2019 年决算数持平。

（二）政府采购支出情况

2020 年，我所政府采购支出总额 0.85 万元，其中：政府采购货物支出 0.00 万元、政府采购服务支出 0.00 万元。主要

用于科研校准专用仪器采购、检测业务开展等。授予中小企业合同金额0.00万元，占政府采购支出总额的0.00%。

（三）国有资产占有使用情况

截至2020年12月31日，我所共有车辆1辆。其他用车1辆，其他用车主要是用于业务出行。单价50万元以上通用设备0台(套)，单价100万元以上专用设备0台(套)。

（四）预算绩效管理工作开展情况

本单位未组织开展项目支出绩效评价。

第三部分 名词解释

1. 财政拨款收入：指单位从同级财政部门取得的财政预算资金。

2. 事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动取得的收入。

3. 经营收入：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

4. 其他收入：指单位取得的除上述收入以外的各项收入。

5. 用事业基金弥补收支差额：指事业单位在当年的财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度积累的事业基金（事业单位当

年收支相抵后按国家规定提取、用于弥补以后年度收支差额
的基金) 弥补本年度收支缺口的资金。

6. 年初结转和结余：指以前年度尚未完成、结转到本年
按有关规定继续使用的资金。

7. 结余分配：指事业单位按照会计制度的规定从非财政
补助结余中分配的事业基金和职工福利基金等。

8、年末结转和结余：指单位按有关规定结转到下年或
以后年度继续使用的资金。

9. 一般公共服务支出（类）质量技术监督与检验检疫事
务（款）其他质量技术监督与检验检疫事务（项）：指其他
用于质量技术监督与检验检疫事务方面的支出。

10. 教育支出（类）进修及培训（款）培训支出（项）：
指用于培训的支出。

11. 科学技术支出（类）基础研究（款）专项基础科研
（项）：指用于专项基础科研的支出。

12. 科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究
（项）：指用于环境科学、卫生等社会公益方面研究的支出。

13. 科学技术支出（类）科技条件与服务（款）其他科
技条件与服务（项）：指用于其他科技条件与服务的支出。

14. 科学技术支出（类）其他科学技术支出（款）其他
科学技术支出（项）：指用于其他科学技术的支出。

15. 社会保障和就业（类）行政事业单位离退休（款）

事业单位离退休（项）：指事业单位统一管理的离退休人员经费。

16. 社会保障和就业（类）行政事业单位离退休（款）未归口管理的行政单位离退休（项）：指统一管理的离退休人员经费。

17. 社会保障和就业（类）行政事业单位离退休（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：指实施养老保险制度改革后由单位缴纳的基本养老保险费支出。

18. 社会保障和就业（类）行政事业单位离退休（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：指实施养老保险制度改革后由单位缴纳的基本养老保险费支出。

19. 社会保障和就业（类）抚恤（款）死亡抚恤（项）：指按规定开支的一次性死亡抚恤以及丧葬补助方面的支出。

20. 社会保障和就业（类）其他社会保障和就业支出（款）其他社会保障和就业支出（项）：指除上述项目外其他用于社会保障和就业方面的支出。

21. 卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：指事业单位缴纳的基本医疗保险缴费。

22. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：指按照《住房公积金管理条例》的规定，由单位及其在职职工缴存的长期住房储金。

23. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴

（项）：指按房改政策规定，向符合条件的职工发放的用于购买住房的补贴。

24. 基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

25. 项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

26. 经营支出：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动发生的支出。

27. “三公”经费：指部门用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

28. 机关运行经费：为保障行政单位（含参照公务员法管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。

29. 计量：是指实现单位统一、量值准确可靠的活动。
30. 计量检定：是指查明和确认测量仪器符合法定要求的活动，包括检查、加标记和出具检定证书。
31. 校准：是指在规定条件下的一组操作，其第一步是确定由测量标准提供的量值与相应示值之间的关系，第二步则是用此信息确定由示值得到测量结果的关系，这里测量标准提供的量值与相应示值都具有测量不确定度。
32. 检测：是指对给定产品按照规定程序确定某一种或多种特性、进行处理或提供服务所组成的技术操作。
33. 法制计量：是指为满足法定要求，由有资格的机构进行的涉及测量、测量单位、测量仪器、测量方法和测量结果的计量活动，是计量学的一部分。
34. 计量器具：是指单独或与一个或多个辅助设备组合，用于进行测量的装置。

第四部分 附表

- 一、收入支出决算总表
- 二、收入决算表
- 三、支出决算表
- 四、财政拨款收入支出决算总表

- 五、财政拨款支出决算明细表
- 六、一般公共预算财政拨款支出决算表
- 七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表
- 八、一般公共预算财政拨款基本支出决算表
- 九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表
- 十、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表
- 十一、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 十二、政府性基金预算财政拨款“三公”经费支出决算表
- 十三、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表
- 十四、国有资本经营预算财政拨款支出决算表